

48053202 : สาขาสถาปัตยกรรมไทย

คำสำคัญ : การออกแบบ/ตึกแกรน/พักอาศัยและพานิชย์/ช่างไทยเชื้อสายจีนในจังหวัดสงขลา

นิลเกศ ดับໂຕກ : การออกแบบตึกแกรนพักอาศัยและพานิชย์ของชาวไทยเชื้อสายจีนในจังหวัดสงขลา. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผศ. สมชาติ จึงสิริอาวักษ์ และ อ.ดร. นวลดลักษณ์ วัสดุสันติ, 616 หน้า

วิทยานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถาปัตยกรรมที่พักอาศัย และประกอบการพานิชย์ของชาวไทยเชื้อสายจีน บริเวณถนนครโนใน ถนนคนออก จ.สงขลา เน้นรูปแบบการใช้พื้นที่เชื่อมต่อ และที่ว่าง ซึ่งสะท้อนพัฒนารูปแบบ จิตวิญญาณ และวัฒนธรรม ความเชื่อถือเดิมของผู้อยู่อาศัย ซึ่งตึกแกรนพักอาศัยและพานิชย์ที่ทำการศึกษาเป็นผลของการพัฒนาและห่วงวัฒนธรรมจีนกับวัฒนธรรมท้องถิ่นผ่านสถาปัตยกรรมที่มีคุณค่าควรแก่การอนุรักษ์ การออกแบบตึกแกรนเป็นการพัฒนาชุมชนเมืองเก่าสงขลาให้มีสภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน หมายความว่าต้องร่วมมือ

วิชีวิจัยเน้นข้อมูลด้านเอกสาร และการสำรวจภาคสนามในพื้นที่โครงการ มีการสอบถามความต้องการที่แท้จริงของชาวบ้านในพื้นที่ แล้วนำมารวิเคราะห์สรุปว่ามีกับกรณีศึกษาสถาปัตยกรรมในประเทศไทย แล้วตึกแกรนที่เกิดขึ้นในพื้นที่อื่นที่มีชาวจีนอยู่พูดไปตั้งถิ่นฐานที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวในแต่ละพื้นที่ ได้แก่ กลุ่มตึกแกรนที่มีอิทธิพลจีนบนคาบสมุทรล้ำยุ (ปีนัง มาเลเซีย ประเทศไทยและชานอย และรอยอัน ประเทศไทย) และตึกแกรนภาคใต้ของไทย (ภูเก็ต พังงา และปัตตานี) และเพื่อให้โครงการออกแบบเป็นไปในแนวทางการอนุรักษ์ และพัฒนา ให้ชุมชนสามารถเลี้ยงตัวเองได้ จึงศึกษาโครงการอนุรักษ์ และพัฒนาตึกแกรนเพื่อสนองต่อความต้องการสมัยใหม่ในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น โครงการอนุรักษ์เมืองแห่งประวัติศาสตร์ทางน้ำบริเวณแม่น้ำแยงซีเกียง ประเทศไทย, โครงการเมืองเก่าชานอย และรอยอัน ประเทศไทยและชานอย และโครงการอนุรักษ์บริเวณเมืองเก่า มาเลเซีย ประเทศไทยและชานอย ในการสร้างสรรค์ใหม่ประกอบการออกแบบ ภารกิจออกแบบ ภารกิจและพัฒนาโครงการอย่างมีคุณภาพ

ผลการศึกษาพบว่าสามารถออกแบบ และพัฒนากลุ่มตึกแกรนเป็น 4 กลุ่ม ตามลักษณะการปรับปรุงอาคาร ได้แก่ การรื้อสร้างใหม่, การปรับปรุง, การส่วนรักษา และการจัดพื้นที่เปิดโล่ง (การออกแบบภูมิทัศน์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น) การออกแบบ และพัฒนาโครงการได้คำนึงถึงความต้องการของชาวจีน รื่องของชีวิตประจำวัน ปรับปรุงลักษณะให้เข้ากับชีวิตประจำวัน หิน-หิน และความเด่นพื้นถือธรรมชาติ และความเชื่อเรื่องวิญญาณ รวมทั้งแนวคิดร่วมสมัย เช่น ทฤษฎี ปรัชญาพิสต์โนเดริน และทฤษฎีสถาปัตยกรรมยั่งยืน มาออกแบบตึกแกรนพักอาศัย และพานิชย์ โดยสร้างสรรค์ใหม่ให้เหมาะสมกับวิถีชีวิตร่วมสมัย บนรากฐานแนวความคิดดิจิทิวัลย์ ตามทั้งพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนผ่านการออกแบบอาคาร สร้างเสริมกิจกรรมดังเดิมที่ยังคงสืบทอดมานานทุกภูมิภาค ออกแบบพื้นที่ที่ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่ม เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ได้แก่ จัดตั้งสำนักงานของกลุ่มผู้รักชุมชน ประวัติศาสตร์เพื่อรวมกันจัดทำโครงการ แนะนำ ให้ความรู้ และส่งเสริมให้ผู้อาศัยเห็นคุณค่าของชุมชน และต้องการอนุรักษ์และพัฒนาชุมชนด้วยตนเอง โดยมีตัวแทนผู้อยู่อาศัย ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ องค์กรต่าง ๆ และรัฐ ค่ายและน้ำ บริการ นอกจากนี้ยังพัฒนาสีบอดี้เพนท์ และวัฒนธรรมดังเดิม โดยจัดกิจกรรม และออกแบบอาคารที่ให้ความรู้ทางประวัติศาสตร์ของชุมชน ได้แก่ การสร้างพิพิธภัณฑ์ จัดนิทรรศการ เป็นต้น

โครงการออกแบบสถาปัตยกรรมนี้จึงเป็นการอนุรักษ์เชิงพัฒนาคุณภาพชีวิต งานสถาปัตยกรรมตึกแกรนให้เหมาะสมกับปัจจุบัน ยกระดับคุณภาพชีวิต สะท้อนจิตวิญญาณดังเดิม สร้างเสริมชุมชนเมืองเก่าที่ยังคงร่วมร้อยทางประวัติศาสตร์ อีกทั้งไม่หยุดนิ่งอยู่กับที่ สามารถอยู่ร่วม และเหมาะสมกับวิถีชีวิตร่วมสมัย

ภาควิชาศิลปสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 1..... 2.....

48053202 : MAJOR : THAI ARCHITECTURE.

KEY WORD : ARCHITECTURAL DESIGN / SHOP HOUSE / ROW HOUSES FOR RESIDENCES AND SHOPS /

THAI - CHINESE PEOPLE IN SONGKHLA

NINLAKET DUBSOK : ARCHITECTURAL DESIGN OF ROW HOUSES FOR RESIDENCES AND SHOPS FOR THAI - CHINESE PEOPLE IN SONGKHLA THESIS ADVISORS : ASST. PROF. SOMCHART CHUNGSIRIARAK AND NUANLAK WATSANTACHAD, Ph.D., 616 pp.

This thesis aims to design residential and commercial row houses of Thai-Chinese communities on Nakorn Nai and Nakorn Nok roads in Songkhla Province. The design emphasizes on Chinese patterns of connection space and space which reflect residents' behavior, culture, and beliefs. The design also attempted to mix Chinese culture with that of the local which is considered valuable to preserve. Furthermore, the architectural design likewise helps to develop Thai-Chinese communities in the old Songkhla City to have better condition and be sustainable and suitable for contemporary life styles.

Data for architectural design based on literature research, fieldworks, and interviews. Residents and local people were asked about their requirement. Chinese architecture and row houses in Thailand and Southeast Asia were studied and analyzed, for example those in Phuket, Phang Nga, and Pattani, southern Thailand; in Penang and Malacca, Malaysia; and in Hanoi and Hoi An, Vietnam. These communities are where Chinese immigrants resided and their identities have been preserved. Since this architectural design project also aims to preserve valuable traditional Thai-Chinese row houses in the area and help the community to be able to take care of itself. Case studies of architectural preservation and development were likewise studied, in particular ones which are developed to appropriate for present day requirement, for instance the conservation project of historical cities on the banks of Yangtze River, China; the historical cities project around Hanoi and Hoi An, Vietnam; the conservation project of historical city, Malacca, Malaysia.

Types of architectural design and development of row houses on Nakorn Nai and Nakorn Nok roads in Songkhla Province can be divided into four groups, according to building and surrounding condition, namely rebuilt, renovated, and conserved row houses as well as designed open space. They were designed to appropriate with contemporary life styles and based on Chinese beliefs; theories and philosophies of post modern; and theories of sustainable architecture. Chinese beliefs include Feng sui, Ying-yang, Taoism, supernaturalism, and ancestor and nature worship.

As architectural design also aims to help the communities to be sustainable; people to have good life quality; and their old activities and functions to be further developed. The architectural design includes community museum and common area where history of the community and the areas are exhibited and local people can gather and meet regarding to community matters. The architecture of row houses in Songkhla Province are designed to suit present day lives; reflect people soul; conserve traditional architecture and community; and raise life quality of local people.

Department of Architecture and Related Arts Graduate School Silpakorn University Academic Year 2009

Student's signature.....

Thesis Advisors'signature1.....2.....